



**VIBORG**  
KOMMUNE

Miljøcenter Lundgård  
Lundgårdsvej 10  
Att.: Heine Vind  
7850 Stoholm  
Email: [heiv@hededanmark.dk](mailto:heiv@hededanmark.dk)

**Tillæg til  
miljøgodkendelse  
af**

**Miljøcenter Lundgård  
Lundgårdsvej 10  
7850 Stoholm**

## Indholdsfortegnelse

|   |    |
|---|----|
| 1. Afgørelse.....                               | 3  |
| 2. Vilkår .....                                 | 5  |
| 2.1 Modtagelse og oplag af affald .....         | 5  |
| 2.2 Beskyttelse af jord og grundvand .....      | 7  |
| 2.3 Øvrige vilkår .....                         | 7  |
| 2.4 Godkendelsens gyldighed .....               | 7  |
| 2.5 Klagevejledning og søgsmål .....            | 8  |
| 2.9 Underretning om miljøgodkendelsen.....      | 9  |
| 3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....  | 10 |
| 3.1 Støj.....                                   | 10 |
| 3.2 Beskyttelse af jord og grundvand .....      | 10 |
| 3.3 Renere teknologi/BAT .....                  | 12 |
| 3.4 Øvrig lovgivning.....                       | 12 |
| 3.5 Udtalelser .....                            | 13 |
| 3.6 Andet.....                                  | 13 |
| Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer..... | 14 |
| Bilag 2. Beskrivelse af ændringer .....         | 15 |
| Bilag 3. Oversigtstegninger over ny plads ..... | 21 |

## 1. Afgørelse

HedeDanmark a/s har den 10. juli 2018 søgt Viborg Kommune om tillæg til miljøgodkendelse af 25. januar 2018 til Miljøcenter Lundgård. Ansøgningen om tillæg er siden justeret til at omfatte tilladelse til modtagelse og håndtering af jord og jordlignende affaldsfraktioner med et højt vandindhold, justering af opbygningen af Plads R, større tank til opsamling af overfladevand R, flytning af aktiviteter til Plads R samt ændring af vilkår for udtagning af jordprøver.

Virksomhedens aktiviteter omfatter kompostering af spildevandsslam, kompost mv., rensning og kartering af jord, knusning af beton, tegl og sanitet, produktion af betonelementer samt oplagring af affald i forbindelse med de nævnte aktiviteter

Virksomheden er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 1 og 2

| Virksomhedens aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter   | Aktivitet  | Standardvilkår          |
|--|--|-------------------------|
| 5.3.b<br><br>Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af <a href="#">direktiv 91/271/EØF</a> om rensning af byspildevand:<br><br>i) Biologisk behandling.  | Kompostering af spildevandsslam, kompost mv.<br><br>Jordrensning   | Ja<br><br>Nej           |
| K 206<br><br>Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.   | Knusning af beton, tegl og sanitet   | Ja                      |
| K 212<br><br>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211. | Jordkartering<br><br>Oplag af jord og affald<br><br>Oplag af stabiliseret slam organisk affald og biogødning (spildevandsslam) | Nej<br><br>Ja<br><br>Ja |

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Nr. 1447 af 2. december 2015

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
| Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211. |                            |    |
| B 202<br>Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.  | Støbning af betonelementer | Ja |

*Table 1 Listepunkter for virksomhedens aktiviteter*

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i kapitel 3) har Viborg Kommune besluttet at meddele tillæg til eksisterende miljøgodkendelse modtagelse og håndtering af jord og jordlignende affaldsfraktioner med et højt vandindhold, justering af opbygningen af Plads R, større tank til opsamling af overfladevand R, flytning af aktiviteter til Plads R samt ændring af vilkår for udtagning af jordprøver.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> §33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod støj samt forurening af jord, overfladevand og grundvand

### **Offentliggørelse af miljøgodkendelsen**

Når myndigheden fremsender udkast til afgørelse til virksomheden, skal myndigheden samtidig orientere virksomheden om, at afgørelsen vil blive offentliggjort via den digitale løsning, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed.

Når godkendelses- eller tilsynsmyndigheden har truffet afgørelse om godkendelse eller revurdering af en bilag 1-virksomhed, offentliggør godkendelses- eller tilsynsmyndigheden digitalt:

1) Godkendelsen eller afgørelsen om revurdering, herunder begrundelsen for godkendelsen eller afgørelsen om revurdering, med oplysning om de relevante BAT-konklusioner og -referencedokumenter.

2) Hvis der i forbindelse med godkendelsen eller afgørelsen om revurdering er fastsat lempeligere emissionsgrænseværdier end i de relevante BAT-konklusioner, begrundelsen herfor samt vilkårene for lempelsen.

<sup>2</sup> Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015

Miljøstyrelsens digitale system: Digital Miljø Administration, kan tilgås fra følgende hjemmeside: <https://dma.mst.dk/>

## 2. Vilkår

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 25-01-2018, Miljøgodkendelse af Miljøcenter Lundgård, Lundgårdsvej 10, 7850 Stoholm. Det betyder, at vilkårene i ovennævnte afgørelse fortsat er gældende og at de suppleres med følgende vilkår.

### 2.1 Modtagelse og oplag af affald

1. Vilkår 45 i miljøgodkendelse af 25-01-2018 erstattes med følgende

#### Affald til modtagelse

| Art/fraktion   | EAK-kode / anden identifikation                          | Maksimalt oplag (ton) | Årlig mængde (forventet) (ton)* | Oplagsform  | Aktivitet  |
|--|--|-----------------------|---------------------------------|---|--|
| Spildevandsslam<br>- Sandfang<br>- B-slam<br>- Septisk slam<br>- Slam fra biologisk behandling af industrispildevand<br>- Sediment fra regnvandsbassiner | 19 08 02<br>19 08 05<br>19 08 05<br>19 08 12<br>19 08 99 | 10.000 m <sup>3</sup> | 30.000 – 40.000                 | Slambassin Bygning B<br>Hal C<br>Bygning L<br>Plads R | Kompostering<br>Mellemlagring<br>Kartering<br>Behandling |
| Gips (gipsplader)  | 17 08 02   | 200                   | 5.000 – 10.000                  | Container i Hal A                                     | Kompostering<br>Mellemlagring                            |
| TASP<br>(Ikke fra biomassefyrede anlæg)  | 10 01 05   | 2.500                 | 4.000 – 5.000                   | Bygning L   | Kompostering<br>Mellemlagring                            |
| Have- & Parkoverskudsprodukter<br>(rumvægt 0,4 ton/m <sup>3</sup> )  | 20 02 01   | 500                   | 5.000 – 10.000                  | Frit på tæt underlag<br>Område R                      | Kompostering<br>Mellemlagring                            |
| Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer  | 03 01 05   | 5.000                 | 10.000 - 12.000                 | Bygning L   | Kompostering<br>Mellemlagring                            |
| Affald i form af vegetabiliske vævsdele  | 02 01 03   | 500                   | 5.000-8.000                     | Bygning L<br>Område R                                 | Kompostering<br>Mellemlagring                            |
| Slam fra klaring af drikkevand   | 19 09 02   | 300                   | 500-1.000                       | Bygning L<br>Plads R                                  | Mellemlagring  |
| Bundaske*  | 10 01 01   | 5.000                 | 20.000 – 33.000                 | Mile i Hal H<br>Bygning L<br>Område R                 | Kompostering<br>Mellemlagring                            |

|  |          |        |                  |                         |  |
|--|----------|--------|------------------|-------------------------|--|
| Sanitet (Mørtelpuds, keramik & porcelæn) | 17 01 07 | 1.000  | 10.000 – 20.000  | Frit på tæt underlag    | Betonblokke/<br>knusning                       |
| Let- & Gasbeton                          | 17 01 07 | 500    | 500 – 1.000      | Frit på tæt underlag    | Betonblokke/<br>knusning                       |
| Isoleringsmateriale                      | 17 06 04 | 100    | 300-500          | Container i Hal E       | Betonblokke                                    |
| Flyveaske                                | 19 01 14 | 1.500  | 1.500 – 2.500    | Container i Hal H       | Betonblokke                                    |
| Vejopfej                                 | 20 03 03 | 300    | 3.000 – 5.000    | Container i Hal H       | Jordkartering                                  |
| Sand fra vejbrønde/overfladeafvanding    | 20 03 06 | 1.000  | 5.000 – 6.000    | Container/ Mile i Hal H | Jordkartering                                  |
| Slaggejord                               | 19 01 12 | 1.000  | 5.000 – 10.000   | Mile i Hal H            | Jordkartering                                  |
| Udokumenteret jord                       | 17 05 03 | 40.000 | 50.000 – 150.000 | Mile i Hal H<br>Plads R | Mellemlagring<br>Jordkartering<br>Jordrensning |
| Jord fra genbrugspladser                 | 20 02 02 |        |                  |                         |  |
| Klapmateriale                            | 17 05 06 |        |                  |                         |  |
| Jord fra områdeklassificeret arealer     | 17 05 04 |        |                  |                         |  |
| Jord fra kortlagte arealer (V1 & V2)     |          |        |                  |                         |  |
| Jord og brokker                          |          |        |                  |                         |  |
| Ballast fra banespor                     | 17 05 08 |        |                  |                         |  |
| Beton                                    | 17 01 01 | 30.000 | 30.000 – 40.000  | Frit på tæt underlag    | Knusning                                       |
| Tegl                                     | 17 01 02 |        |                  | Område R                | Knusning                                       |

Tabel 5: Oversigt over affald til modtagelse samt oplagsform og aktivitet.

\*) Bundaske skal overholde krav i bioaskebekendtgørelsen (bek. Nr. 732 af 9. juli 2019) med tilhørende ændringer.

Vilkår 89, 101 og 113 i miljøgodkendelse af 25-01-2018 bortfalder og erstattes af følgende vilkår:

2. Udtagning af jordprøver, analysekrav og prøveantal skal udføres i overensstemmelse med den til en hver tid gældende bekendtgørelse om jordflytning. Analyseresultater skal opbevares i mindst 2 år, og skal forevises kommunen på forlangende.
3. Hvis der lovmæssigt indføres regler om akkreditering/godkendelse af prøveudtagere, skal disse regler finde anvendelse.
4. Al prøvetagning af jord skal foretages af kvalificeret prøvetager med relevante kvalifikationer til prøvetagning. Dette er som minimum kendskab til og forståelse af den til en hver tid gældende lovgivning på jordflytningsområdet. For at sikre dette, skal alle relevante medarbejdere på virksomheden undervises i reglerne for jordhåndtering og -flytning. Efterfølgende skal medarbejderne følge virksomhedens driftsinstruks for håndtering af jord. Driftsinstruksen skal godkendes af Viborg Kommune før ibrugtagning, og den skal efterfølgende fremsendes i forbindelse med eventuelle opdateringer.

5. Oplag af jord med højt vandindhold skal placeres på tæt befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand. Arealet skal etableres med minimum 25 cm opkant, sådan at overfladevand kan holdes inde på pladsen og opsamles herfra.

Vilkår 81 i miljøgodkendelse af 25-01-2018 bortfalder og erstattes af følgende vilkår:

6. Jordpartier med højt vandindhold skal placeres, så kontrolleret afvanding sker direkte til opsamlingstank og uden risiko for forurening af pladsens øvrige jordpartier.
7. Jord, klapmateriale samt andet affald skal uanset vandindhold holdes fysisk adskilt fra øvrige partier på pladsen, så der ikke er risiko for sammenblanding. Dette kan ske med betonblokke eller lignende eller opbevaring af containere

Vilkår 73 i miljøgodkendelse af 25-01-2018 bortfalder og erstattes af følgende vilkår:

8. Jord, der ikke karteres under tag, skal karteres på fast og tæt belægning og kontrolleret opsamling af overfladevand

## 2.2 Beskyttelse af jord og grundvand

9. Perkolat som drænes fra overside af membran på plads R skal opsamles og ledes til opsamlingstank for overfladevand
10. Dræn under membran på plads R skal ledes til kontrolbrønde uden for membranen, hvor vand fra en evt. lækage kan opsamles og der kan udtages prøver til analyse
11. Tank til opsamling af overfladevand må have et volumen på 1950 m<sup>3</sup>
12. Overfladevand opsamlet i tank bortskaffes ved fordampning eller til anvendelse i forbindelse til befugtning i forbindelse med kompostering og jordrensning. Fordampning sker ved overrisling af plads R.
13. Tank til opsamling af overfladevand skal etableres med niveaumåler

## 2.3 Øvrige vilkår

14. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

## 2.4 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Godkendelsens retsbeskyttelsesperiode er gældende i 8 år. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter de 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning

## 2.5 Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til [Miljø- og Fødevarerklagenævnet / Planklagenævnet].

Klagen skal indgives inden 12. september 2019

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Viborg Kommune. Hvis Viborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Viborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen. Læs om regler for tilbagebetaling af gebyret på [nmkn.dk](http://nmkn.dk) [Miljø- og Fødevarerklagenævnet / Planklagenævnet] afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Viborg Kommune. Viborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 15. februar 2020.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.



## 2.9 Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk))
- Friluftsrådet Limfjord Syd ([ajj-7600@webspeed.dk](mailto:ajj-7600@webspeed.dk))
- Dorthe Melgaard ([d.melgaard@hotmail.com](mailto:d.melgaard@hotmail.com))

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Ved eventuel henvendelse bedes du oplyse sagsnummeret. Det fremgår af højre side af brevets første side.

Med venlig hilsen

Mette Esman Dolberg  
Civilingeniør

### 3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ansøgers ønske om ændringer er fremgår af bilag 2 og 3

#### 3.1 Støj

Den eneste støjmæssige ændring i forhold til virksomhedens gældende godkendelse er, at kartering kommer til at foregå på Plads R i stedet for i Hal H, og at der modtages jord og lignende jordfraktioner med et højt vandindhold på Plads R. Der anvendes samme maskinel til håndtering af karteringsjord og jord med højt vandindhold (gummiged), som allerede er godkendt til håndtering af bl.a. haveparkaffald samt beton og tegl på plads R (gummiged, knuser og elektrisk kværn) i den eksisterende godkendelse.

Af den gældende godkendelse fremgår det, at der i forbindelse med ansøgningen er foretaget støjberegning og vurdering af de to mest støjende aktiviteter, som er knusning af beton og sortering af jord. Resultaterne viser, at støjgrænserne kan overholdes, hvis der i forbindelse med disse aktiviteter ikke er andre støjende aktiviteter. Der er derfor i godkendelsen stillet vilkår om, at der ikke må foretages andre støjende aktiviteter i forbindelse med knusning af beton eller sortering af jord (vilkår 134). Det er desuden i godkendelsen vurderet, at virksomheden ved efterlevelse af godkendelsens vilkår kan overholde de gældende støjgrænser.

De støjende aktiviteter skal alle foregå inden for de rammer der er givet i den eksisterende miljøgodkendelse. Med flytning af aktiviteterne, bliver afstanden til de nærmeste bebyggelser mod øst forøget, hvilket forventes at reducere det samlede støjbidrag for disse boliger

#### 3.2 Beskyttelse af jord og grundvand

##### **Etablering af Plads R**

Ansøger har oplyst følgende:

En del af området vest for bygningerne var på ansøgningstidspunktet belagt med beton nærmest bygningerne, og den resterende del var anlagt som en ubefæstet plads. Hele området (som nu er befæstet) har i hele den nuværende og tidligere virksomheds driftsperiode samt i den periode hvor teglværket var i drift, været anvendt og inddraget i driften af virksomheden. For at udnytte pladsen optimalt, og for lave en ekstra sikring for at undgå risiko for forurening fra virksomheden aktiviteter, har Hede Danmark befæstet hele plads R med tæt belægning, membran og en 30 cm. opkant samt kontrolleret afledning af overfladevand til opsamlingskølle. Det befæstede areal udgør 8.500 m<sup>2</sup>.

Det befæstede areal stemmer overens med det faktisk anvendte areal, som har været anvendt i virksomhedens drift siden der blev drevet teglværk på virksomheden, og som anvendes i virksomhedens drift i dag. Plads R nuværende befæstede areal vurderes ca. at stemme overens med arealet i den gældende miljøgodkendelse, Figur 2. Det eneste som er yderligere omfattet, er kørevejen vest for Plads R samt området mellem Plads R og Bygning C på figur 2. Begge arealer er i dag omfattet af virksomhedens drift

Ansøger har oplyst at opbygning af lads R er valgt med

- 0,09 m forstærket colok betonsten

- 0,2 m MSG mekanisk stabilgrus
- 0,15 m BS bundsand med dræn
- 1,5 mm affaldsmembran
- 0,15 m BS bundsand med dræn

Opkanten er en legoklods med en opkant på 0,3 m

Overfladevand vil blive opsamlet af 4 tørbrønde om ledt til en sandfangsbrønd og videre til opsamlingstank. Over membranen er der dræn, som leder nedsevet overfladevand til tørbrøndene og videre til opsamlingstanken.

Som kontrol af tæthed på membranen, er der dræn i bundsandslaget under membranen, placeret under membransamlingerne. Disse kontroldræn ledes uden for pladsen til en brønd. Her kan man se om der kommer vand og ved hjælp af kloakkamera kan eventuelle lækager opspores.

Viborg Kommune vurderer, at plads R er udvidet en smule i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse. Udvidelsen omfatter et areal mellem bygningsmassen og plads R samt et køreareal. Viborg Kommune vurderer, at det miljømæssigt er hensigtsmæssigt disse arealer også er befæstet og indgår i Plads R for at mindske risiko for forurening af jord og grundvand. Viborg Kommune vurderer ligeledes, at pladsens opbygning og tiltag til opsamling af overfladevand samlet set er medvirkende til at mindske den miljømæssige risiko og påvirkning.

#### ***Tank til overfladevand***

Den nu etablerede opsamlingstank er på 1.950 m<sup>3</sup> og udformet som en almindelig gyllebeholder. Begrundelsen for det større volumen end først antaget er ifølge ansøger dels et større befæstet areal, men mest at der er indregnet et større sikkerhedsvolumen end først antaget.

Vandet i tanken vil blive brugt til befugtning i forbindelse med jordrensning og kompostering. Derudover vil vand fra tanken blive bortskaffet ved fordampning ved overrisling af plads R.

Kapaciteten for tanken er regnet ud fra en årlig gennemsnitsnedbør for Viborg på 730 mm. Plads R har et areal på 8.500 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig mængde på 6.205 m<sup>3</sup>/år.

I beregningen er der valgt en fordampning på 3 mm/døgn svarende til let skyet, ret tør luft, middeltemperatur. Dette giver en årlig fordampning på 9.310 m<sup>3</sup>/døgn.

Beregningerne viser, at fordampningen fra pladsen er større end den mængde nedbør, der falder i løbet af et gennemsnitsår.

Tanken på 1950 m<sup>3</sup> kan oplagre nedbør svarende til 230 mm uden fordampning. I vurdering af kapaciteten skal også indgå, at der benyttes vand i forbindelse med kompostering og jordrensning, og at dette vand opsuges i komposten/jorden.

Viborg Kommune vurderer, at det på denne baggrund er sandsynliggjort at tanken er tilstrækkelig stor til opsamling af overfladevandet samt at nedbør kan bortskaffes ved fordampning samt ved anvendelse i virksomhedens processer.

### ***Tillæg til eksisterende positivliste***

Jord og jordlignende affaldsfraktioner med højt vandindhold, som modtages, vil typisk være jord (anmeldt som jord efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen), klapmateriale og bundsediment fra f.eks. regnvandsbassiner. Ikke alle EAK-koderne for disse fraktioner er ikke omfattet af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse, hvorfor disse ønskes medtaget i tillægget:

Jord og lignende affaldsfraktioner med højt vandindhold placeres sådan at afvanding sker direkte til opsamlingstank. De enkelte partier holdes desuden fysisk adskilt med betonblokke eller lignende, hvis det er nødvendigt for at undgå sammenblanding af partier.

Afledning af overfladevand foregår i et lukket system, hvor det opsamlede overfladevand i tanken anvendes til overrisling af bl.a. jordpartier m.v. på pladsen.

6-12 måneder efter at driften af pladsen er igangsat, kan der udtages (forudsat at det har regnet tilstrækkeligt til at udtage en repræsentativ prøve) en vandprøve fra opsamlingstanken til analyse for kulbrinter, PAH og tungmetaller til vurdering af forureningsindholdet i overfladevandet. Hvis der er modtaget jord med øvrige forureningskomponenter, medtages disse i analyseprogrammet.

### ***Vilkår om prøveudtagning***

Virksomheden har ønsket, at udtagning af prøver af jord og jordlignende fraktioner kan foretages af intern prøvetager. Viborg kommune vurderer, at udtagning af prøver kan foretages af virksomhedens ansatte, såfremt de har de rette kvalifikationer. Samtidigt er der stillet vilkår om at prøveudtagningen skal ske i henhold til den enhver tid gældende bekendtgørelse om jordflytning. Hvis der lovmæssigt indføres regler om akkreditering/godkendelse af prøveudtagere, skal disse regler finde anvendelse.

## **3.3 Renere teknologi/BAT**

Viborg Kommune har vurderet at den oprindelige miljøgodkendelse af 25-01-2018 er i overensstemmelse med BAT (Best Available Technique) samt eksisterende BREF-dokumenter.

Viborg kommune vurderer, at ændringerne i henhold til nærværende miljøgodkendelse ikke påvirker denne konklusion.

## **3.4 Øvrig lovgivning**

Viborg Kommune har den 17-12-2018 meddelt afgørelse om at ansøgte ændringer samt etablering af en støjvold ikke kræver VVM (Vurdering af Virkninger på Miljøet).

De ændringer i nærværende tillæg til miljøgodkendelse, der omfatter flytning af aktiviteter samt etablering af større beholder til regnvand er omfattet af ovennævnte afgørelse om ikke VVM-pligt.

Ud over ændringer, der er omfattet af førnævnte screeningsafgørelse, er der søgt godkendelse til at modtage flere affaldsfraktioner i form af jord og jord-lignende affald med et højere vandindhold samt ændring af vilkår for prøveudtagning af jord.

Jord og jordlignende affald med højt vandindhold skal opbevares og håndteres på en plads der er beregnet til håndtering af jord og affald. Pladsen er med tæt belægning og kontrolleret afledning af regnvand. Viborg Kommune vurderer derfor at denne aktivitet ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Ændringer af vilkår således at jordprøver kan udtages af interne prøvetagere har ikke en direkte påvirkning af miljøet. I miljøgodkendelsen stilles der vilkår om at virksomheden skal dokumentere, at interne prøvetagere har den fornødne uddannelse. Samtidigt kan Viborg Kommune til enhver tid forlange supplerende prøvetagning af en uvildig ekstern prøveudtager.

I henhold til pkt. 13 a i bekendtgørelse af lov nr. 1225 af 25. oktober 2018, om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) skal foretages der foretages en VVM-screening for ændringer eller udvidelser af projekter, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

Samlet set vurderer Viborg Kommune ikke at de ønskede ændringer har et miljømæssigt omfang der kræver en ny VVM-screeningsafgørelse

### 3.5 Udtalelser

Virksomheden har fået forelagt et udkast til miljøgodkendelsen og har haft følgende bemærkninger:

1. Der er fremsendt opdaterede stamdata og kontaktoplysninger på virksomheden. Disse er indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.
2. Ansøger har haft indvendinger mod formuleringerne i vilkårene vedrørende prøveudtagning og analyse. Dette har medført en dialog med ansøger og ændring af vilkårene.
3. Ansøger har haft bemærkninger til formuleringer vedr. vilkår 8 og 12. Dette har medført ændringer heraf.
4. Ansøger har haft bemærkninger til oplysninger om membrantykkelse under beskrivelse af plads R. Oplysningerne er blevet rettet.

Udkastet har desuden været i høring hos naboen på Lundgårdsvej 16. Hun har ikke haft indvendinger til udkastet.

### 3.6 Andet

#### **Berigtigelse af matrikelnumre**

I miljøgodkendelsen af 25. januar 2018 er der opgivet fejlagtige matrikelnumre. Det skal derfor præciseres, at miljøgodkendelsen af 25. januar 2018 samt dette tillæg vedrører ejendommen på følgende matr.nr.: Lundgård Hgd., Gammelstrup - 1bk.

## Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer

### Virksomhed

|                  |   |
|------------------|---|
| Navn:            | Miljøcenter Lundgård  |
| Adresse:         | Lundgårdsvej 10, 7850 Stoholm Jylland                         |
| Telefon:         | 87281000  |
| Matr.nr.:        | Lundgård Hgd., Gammelstrup - 1bk                              |
| P-nr.:           | 1007763979  |
| CVR-nummer:      | 27623549  |
| Listebetegnelse: | Hovedaktivitet: 5.3.b.i<br>Biaktiviteter K 206, K212 og B 202 |

### Kontaktperson:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Navn:    | Heine Vind, afdelingschef     |
| Adresse: | Lundgårdsvej 10, 7850 Stoholm |
| Telefon: | 21646467                      |
| Mail:    | heiv@hededanmark.dk           |

### Ejendommens ejer:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Navn:    | HedeDanmark a/s               |
| Adresse: | Klostermarken 12, 8800 Viborg |
| Telefon: | 8728 1000                     |

### Vigtige datoer:

|                             | Dato             |                                  | Dato               |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|
| Godkendelsen offentliggøres | 15. august 2019  | Klagefristen udløber             | 12. september 2019 |
| Søgsmålsfrist en udløber    | 15. februar 2020 | Retsbeskyttelsesperioden udløber | 15. august 2027    |

## Bilag 2. Beskrivelse af ændringer

### Beskrivelse fra ansøgers mail af 29. maj 2019

Hede Danmark ønsker at tillægget skal omfatte:

1. Karteringsaktiviteten flyttes til plads R.
2. Modtagelse og håndtering af jord og jordlignende affaldsfraktioner med højt vandindhold.
3. Vurdering af støjkilder
4. Etablering af Plads R samt tank til opsamling af overfladevand fra Plads R.

#### Ad 1. Karteringsaktiviteten flyttes til plads R

Hede Danmark ønsker, på grund af pladsmangel i Hal H, at have mulighed for at kartere jord på plads R. Jordkartering skal ifølge den eksisterende miljøgodkendelse finde sted under tag og på plads med tæt belægning (vilkår 73). Dette vilkår ønskes ændret, sådan at kartering fremover kan foregå på Plads R, som er etableret med membran og tæt belægning samt kontrolleret afledning opsamling af overfladevand. Der er altså tale om en flytning af en allerede igangværende godkendt aktivitet til et andet område på virksomheden med flere foranstaltninger for sikring af jord og grundvand i forbindelse med karteringsaktiviteterne.

På pladsen vil der blive karteret samme typer og mængder af jord efter samme procedure som i den eksisterende godkendelse.

Der ansøges om ændring af vilkår vedr. prøvetagning af uvildig prøvetager, sådan at jordprøver i alle virksomhedens jordrelaterede processer fremadrettet udføres af en intern prøvetager. Jf. vilkår 89, 101 og 113 skal jordprøver som udtages i karteringsprocessen og efter rensning udtages af en uvildig kompetent prøvetager. Den hidtidige drift af virksomhedens jordrelaterede aktiviteter og interne prøvetagning, har ikke givet anledning til at betvivle, at virksomheden er

kompetent til selv løbende at udtage prøver til analyse i løbet af karterings- og rensningsprocessen. Det er desuden DGEs erfaring, at prøvetagning varetages af interne prøvetager i lignende miljøgodkendelser.

Et forslag til vilkår kan f.eks. være:

- Al prøvetagning af jord kan foretages af en intern prøvetager. I tilfælde af tvivl om analyseresultaternes rigtighed, kan Viborg Kommune til enhver tid forlange supplerende prøvetagning af en uvildig kvalificeret prøvetager.

### ***Håndtering af overfladevand***

Se afsnit 2.

## **Ad 2. Modtagelse og håndtering af jord og jordlignende affaldsfraktioner med højt vandindhold**

Af vilkår 81 i Miljøcenter Lundgårds gældende miljøgodkendelse fremgår det, at jord som modtages skal have en tørstofprocent på minimum 60 %, og at jorden fysisk skal kunne oplægges i en mile uden at skride ud. Hede Danmark ønsker dette vilkår fjernet i tillægget til den eksisterende godkendelse, idet virksomheden ønsker at kunne modtage jord og lignende affaldsfraktioner med et højere vandindhold til afvanding på plads R, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse til et godkendt modtage-anlæg. Eksempler på jordlignende affaldsfraktioner med højt vandindhold, kan være klapmateriale og bundsediment fra f.eks. regnvandsbassiner. Hede Danmark har stor erfaring med håndtering af sådanne vandholdige fraktioner, og vil kunne sikre, at fraktionerne altid holde adskilt fra øvrige oplag.

Plads R er etableret med tæt belægning, membran og kontrolleret afledning af overfladevand til opsamlingstank. Pladsen er derfor opbygget til at kunne modtage vandholdige materialer til afvanding uden risiko for forurening af jord, grundvand eller recipienter.

### ***Modtagelse og håndtering***

Modtagelse, modtagekontrol og registrering sker efter samme procedure som i den gældende miljøgodkendelse.

Herefter flyttes jorden til plads R, hvor den placeres i et særskilt område med mulighed for direkte afvanding til opsamlingstanken.



Hvis der er risiko for udskridning og sammenblanding med øvrige jordpartier, afskærms jordpartiet med betonblokke eller lignende.

Hvis jordens potentielle forureningsindhold ikke er kendt, karteres jorden efter samme procedure, som i den gældende miljøgodkendelse.

### ***Forslag til vilkår***

Forslag til vilkår for modtagelse og håndtering af jord med højt vandindhold:

- Oplag af jord med højt vandindhold skal placeres på tæt befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand. Arealet skal etableres med minimum 25 cm. opkant, sådan at overfladevand kan holdes inde på pladsen og opsamles herfra.
- Jordpartier med højt vandindhold skal placeres, så kontrolleret afvanding sker direkte til opsamlingstank.
- Jord med højt vandindhold skal holdes fysisk adskilt fra øvrige jordpartier på pladsen, så der ikke er risiko for sammenblanding. Dette kan ske med betonblokke eller lignende.

### ***Tillæg til eksisterende positivliste***

Jord og jordlignende affaldsfraktioner med højt vandindhold, som modtages, vil typisk være jord (anmeldt som jord efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen), klapmateriale og bundsediment fra f.eks. regnvandsbassiner. Ikke alle EAK-koderne for disse fraktioner er ikke omfattet af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse, hvorfor disse ønskes medtaget i tillægget:

| EAK-kode | Affaldsfraktion   | Lager | Kompost | Knusning | Betonelementer | Kartering | Behandling | Opbevaring/håndtering   | Bemærkninger  |
|----------|---|-------|---------|----------|----------------|-----------|------------|---|---|
| 17 05 06 | Klapmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 05 05 | X     |         |          |                | X         | X          | Udendørs på plads med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand                              | Klapmateriale                                       |
| 19 08 99 | Andet affald, ikke andet steds specificeret                 | X     | X       |          |                | X         | X          | Udendørs på plads med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand / Under tag på tæt belægning | Andet affald, f.eks. sediment fra regnvandsbassiner |

### **Håndtering af overfladevand**

Jord og lignende affaldsfraktioner med højt vandindhold placeres sådan at afvanding sker direkte til opsamlingstank. De enkelte partier holdes desuden fysisk adskilt med betonblokke eller lignende, hvis det er nødvendigt for at undgå sammenblanding af partier.

Afledning af overfladevand foregår i et lukket system, hvor det opsamlede overfladevand i tanken anvendes til overrisling af bl.a. jordpartier m.v. på pladsen.

6-12 måneder efter at driften af pladsen er igangsat, kan der udtages (forudsat at det har regnet tilstrækkeligt til at udtage en repræsentativ prøve) en vandprøve fra opsamlingstanken til analyse for kulbrinter, PAH og tungmetaller til vurdering af forureningsindholdet i overfladevandet. Hvis der er modtaget jord med øvrige forureningskomponenter, medtages disse i analyseprogrammet.

### **Ad 3. Vurdering af støjkluder**

Den eneste støjmæssige ændring i forhold til virksomhedens gældende godkendelse er, at kartering kommer til at foregå på Plads R i stedet for i Hal H, og at der modtages jord og lignende jordfraktioner med et højt vandindhold på Plads R. Der anvendes samme maskinel til håndtering af karteringsjord og jord med højt

vandindhold (gummiged), som allerede er godkendt til håndtering af bl.a. haveparkaffald samt beton og tegl på plads R (gummiged, knuser og elektrisk kværn) i den eksisterende godkendelse.

Af den gældende godkendelse fremgår det, at der i forbindelse med ansøgningen er foretaget støjberegning og vurdering af de to mest støjende aktiviteter, som er knusning af beton og sortering af jord. Resultaterne viser, at støjgrænserne kan overholdes, hvis der i forbindelse med disse aktiviteter ikke er andre støjende aktiviteter. Der er derfor i godkendelsen stillet vilkår om, at der ikke må foretages andre støjende aktiviteter i forbindelse med knusning af beton eller sortering af jord (vilkår 134). Det er desuden i godkendelsen vurderet, at virksomheden ved efterlevelse af godkendelsens vilkår kan overholde de gældende støjgrænser.

Flytningen af karteringsaktiviteten og tilførsel af jord med et højt vandindhold medfører ingen nye eller andre støjkilder end de eksisterende. Alle støjende aktiviteter foregår fremadrettet indenfor de driftstider der er angivet i den eksisterende godkendelse. Det vurderes derfor, at virksomhedens støjbillede vil være uændret ved flytning af aktiviteterne til Plads R.

#### **Ad 4. Etablering af Plads R samt tank til opsamling af overfladevand fra Plads R.**

Viborg Kommune har forespurgt om den nu etablerede Plads R og tilhørende opsamlingstank til overfladevand er i overensstemmelse med den gældende godkendelse. Af den eksisterende godkendelses miljøtekniske beskrivelse fremgår det, at "der vil blive etableret en beholder til opsamling af regnvand fra den befæstede plads vest for bygningerne. Tanken er markeret med V på oversigtskortet. Tanken vil blive opført i materialer og udformning som almindelige gyllebeholdere. Volumen forventes at blive ca. 1.000 m<sup>3</sup>. Regnvandet vil løbende blive benyttet som "procesvand" for at sikre det optimale tørstofindhold i forbindelse med komposteringen, til støvdæmpning på virksomheden samt indgå i støbningen af betonklodserne. Beholderen vil blive placeret i det nordvestlige hjørne af pladsen. Vandet tilledes tanken gennem sandfang og olieudskiller og med mulighed for prøveudtagning."

#### ***Etablering af Plads R***

En del af området vest for bygningerne var på ansøgningstidspunktet belagt med beton nærmest bygningerne, og den resterende del var anlagt som en ubefæstet plads. Hele området (som nu er befæstet) har i hele den nuværende og tidligere virksomheds driftsperiode samt i den periode hvor teglværket var i drift, været anvendt og inddraget i driften af virksomheden. For at udnytte pladsen optimalt, og for lave en ekstra sikring for at undgå risiko for forurening fra virksomheden aktiviteter, har Hede Danmark befæstet hele plads R med tæt belægning, membran og en 30 cm. opkant samt kontrolleret afledning af overfladevand til opsamlingstank. Det befæstede areal udgør 8.500 m<sup>2</sup>.

Af vedhæftede fil "Ny plads as-built 20190115" fremgår den endelige målfaste opbygning af pladsen med indtegning af inspektionsdræn under membran, afløbsforhold m.v. For at opnå maksimal sikring er der etableret afløbsbrønde ved rampeanlæg ved Plads R med afløb til opsamlingstanken, sådan at evt. spild i forbindelse med aflæsning af affaldsfraktioner som f.eks. spildevandsslam løber til opsamlingstanken. Dokumentation for kvalitetssikring i forbindelse med udlægning af bentonitmembran under Plads R kan fremsendes efter ønske (filerne er meget store).

Pladsen er etableret med belægning af forstærket Coloc betonsten, og opbygningen fremgår af vedhæftede fil "Beskrivelse af plads R". En skitse af Coloc belægningen fremgår af den vedhæftede fil "Skitse Coloc belægning 20191016".

Det befæstede areal stemmer overens med det faktisk anvendte areal, som har været anvendt i virksomhedens drift siden der blev drevet teglværk på virksomheden, og som anvendes i virksomhedens drift i dag. Plads R nuværende befæstede areal vurderes ca. at stemme overens med arealet i den gældende miljøgodkendelse, Figur 2. Det eneste som er yderligere omfattet, er kørevejen vest for Plads R samt området mellem Plads R og Bygning C på figur 2. Se Bilag 3. Begge arealer er i dag omfattet af virksomhedens drift, og befæstelse af disse arealer vurderes at være en forbedret sikkerhed i forhold til beskyttelse af jord og grundvand ved håndtering af diverse affaldsfraktioner samt jord. Plads R med de udførte forbedringer betragtes derfor som værende omfattet virksomhedens gældende miljøgodkendelse.

#### ***Etablering af overfladetank til opsamling af overfladevand fra Plads R***

Den nu etablerede opsamlingstank er på 1.950 m<sup>3</sup> og udformet som en almindelig gyllebeholder. Begrundelsen for det større volumen end først antaget er dels et større befæstet areal, men mest at der er indregnet et større sikkerhedsvolumen end først antaget.

I forbindelse med etableringen af opsamlingstanken, har virksomheden løbende været i kontakt med Viborg Kommune, idet der i processen er meddelt landzonetilladelse, byggetilladelse, tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet inden der er meddelt miljøgodkendelse samt truffet afgørelse om ikke-VVM pligt vedr. etablering af tanken.

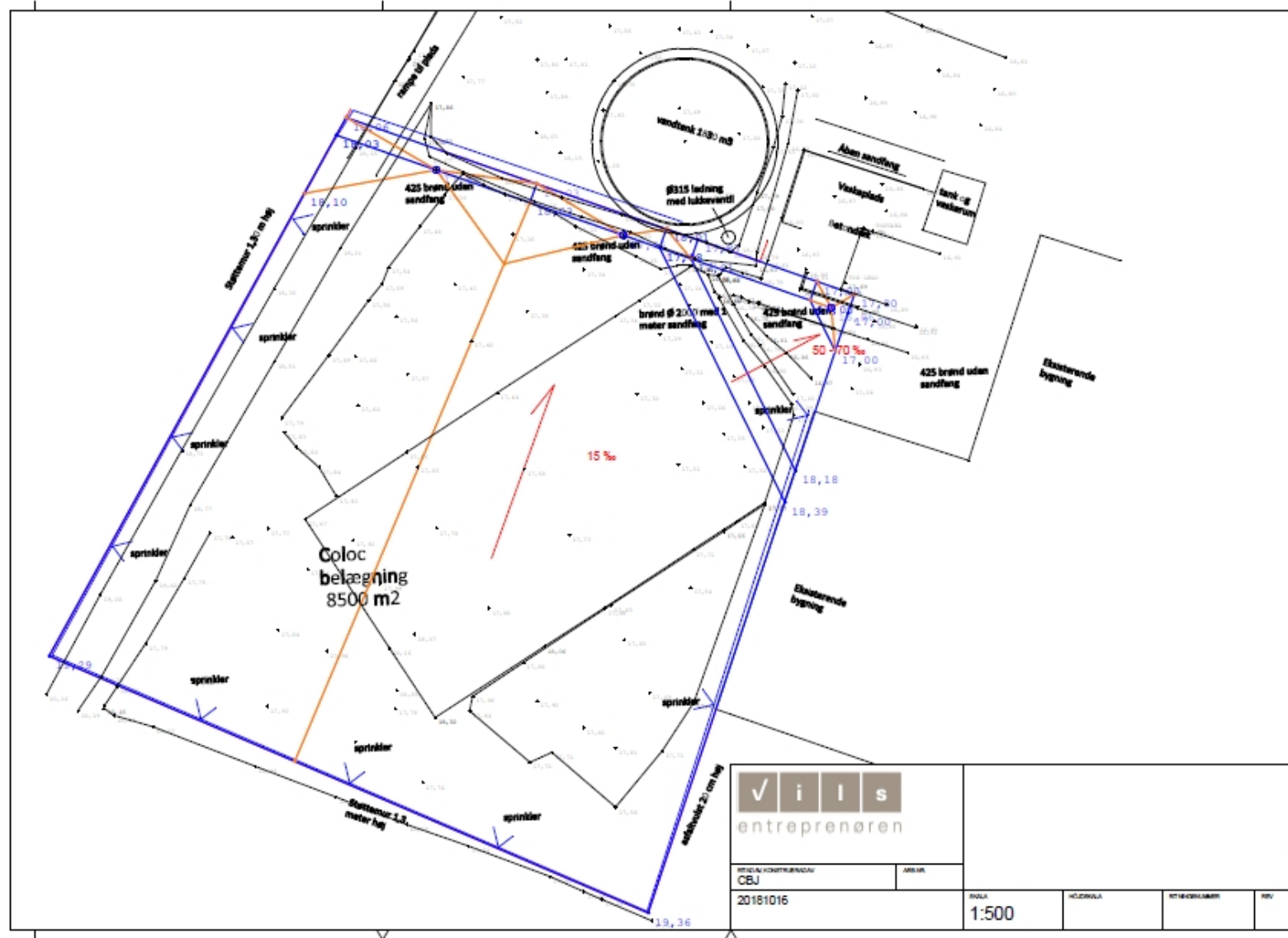
Tanken er nu etableret i overensstemmelse med det ansøgte og er klar til ibrugtagning.

### Bilag 3. Oversigtstegninger over ny plads



Figur 2 Oversigt over virksomhedens indretning

Ny belægning på plads R, er markeret med rødt.

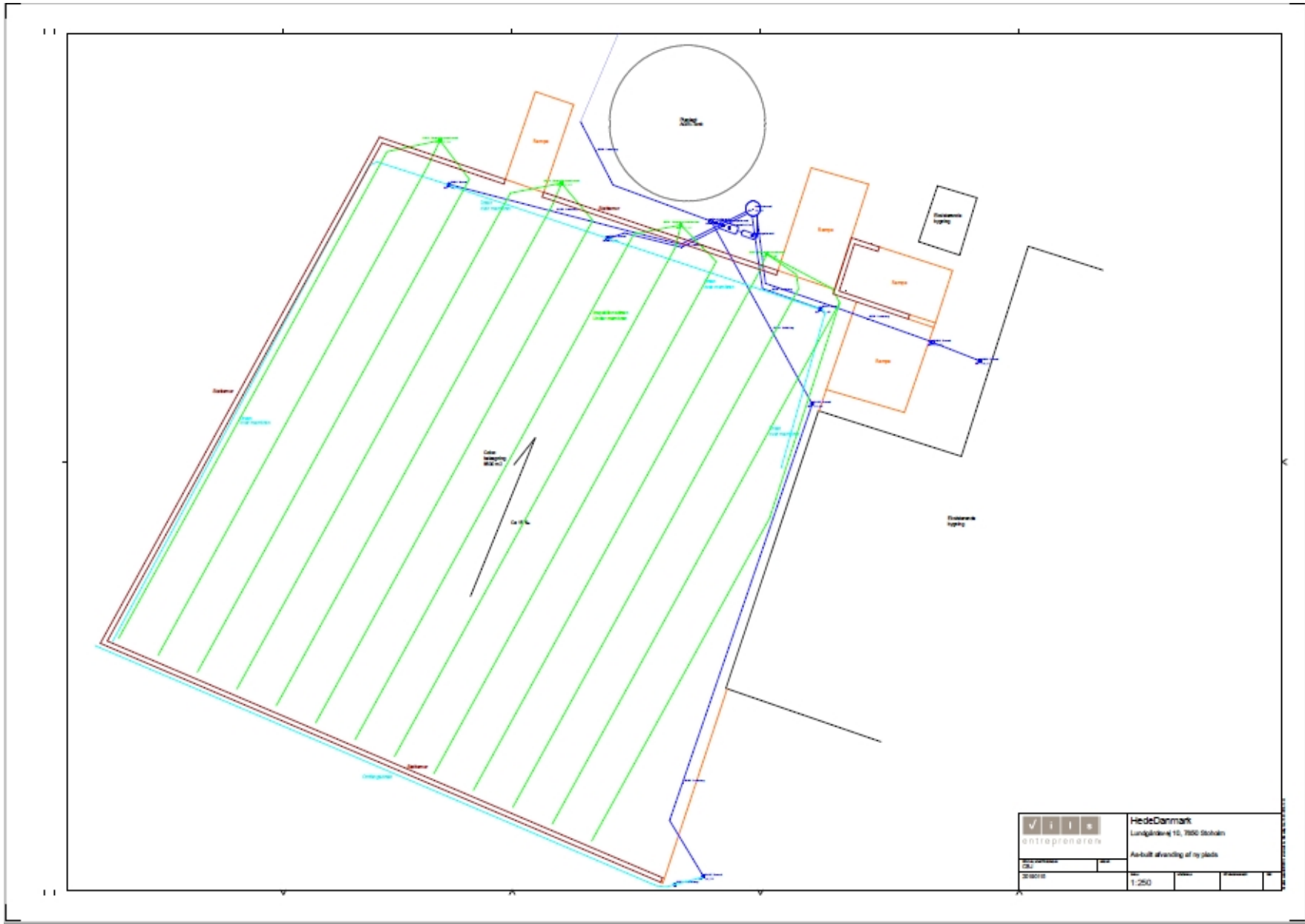


  
 vils  
 entreprenøren

|   |                |
|---|----------------|
| PRINCIP KONSTRUKTION<br>CBU<br>20181016 | AREAL<br>1:500 |
|---|----------------|

|               |          |              |     |
|---------------|----------|--------------|-----|
| ROLA<br>1:500 | HOLDNING | ETNISKORUMPT | REV |
|---------------|----------|--------------|-----|

Dokumentet er et teknisk dokument og kan ændres uden varsel. © 2018 vils



HedeDanmark  
Landsplintvej 10, 7850 Skovbo  
Anbudsafhandling af ny plads

|               |         |
|---------------|---------|
| Projektnummer |         |
| Dato          | 2020/10 |

|       |       |        |  |           |  |
|-------|-------|--------|--|-----------|--|
| Skala | 1:250 | Bladnr |  | Bladantal |  |
|-------|-------|--------|--|-----------|--|

Bilag 1 - Tekniske tegninger